

## SEQUENCE LISTING

<110> Osterrieder, Nikolaus  
Rudolph, Jens

<120> Artificial Chromosomes Comprising EHV Sequences

<130> 1/1199

<140> US 10/105,828  
<141> 2002-03-25

<150> US 60/289,203  
<151> 2001-05-07

<150> DE 101 16 594.3  
<151> 2001-04-03

<160> 10

<170> FastSEQ for Windows Version 4.0

<210> 1  
<211> 30  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> primer

<400> 1  
gcaggtaacct ttgcacaact ttaggatgac

30

<210> 2  
<211> 39  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> primer

<400> 2  
gatggatccc tttaattaag tagacgcggc tgttagtaac

39

<210> 3  
<211> 39  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> primer

<400> 3  
acagtcgacc tttaattaat cggggaaacta ctcacacactc

39

<210> 4  
<211> 30

<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> primer

<400> 4  
cgagcatgca gtttacgcg aaggatatac 30

<210> 5  
<211> 23  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> primer

<400> 5  
gccagtgtta caaccaatta acc 23

<210> 6  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> primer

<400> 6  
cgatttattc aacaaagcca cg 22

<210> 7  
<211> 72  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> primer

<400> 7  
ggtttcaa at tcctcgctca ccacgtcgta aattggctct tctgcgtccg gccagtgtta 60  
caaccaatta ac 72

<210> 8  
<211> 72  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> primer

<400> 8  
aaaaccacag cgtggtcgat ggagtgtgga tgcggcagat agctggtgga cgatttattc 60  
aacaaagcca cg 72

<210> 9

<211> 72  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> primer

<400> 9  
cgcccactca acttccaact tcgctttagt ggctgcgacc acgctaacag cgatttattc 60  
aacaaagcca cg 72

<210> 10  
<211> 70  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> primer

<400> 10  
ttcttccgac gcaaggcagac gtatagaatg acgccccacca atactaggcc agtgttacaa 60  
caaattaacc 70